



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 14 kA



- dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	Ucpv 1200V DC (+PE,-PE)
Prąd próbny:	In(8/20) 20 kA
Prąd max:	Imax(8/20) 40 kA
Prąd impulsowy	Iimp(10/350) 14kA
Wytrzymałość zwarciovą ISCPv	1000A
Napięciowy poziom ochrony:	Up <4,5 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

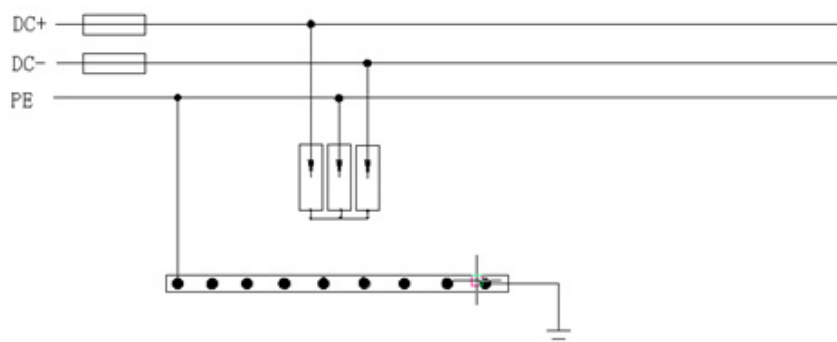


www.vcx.com.pl

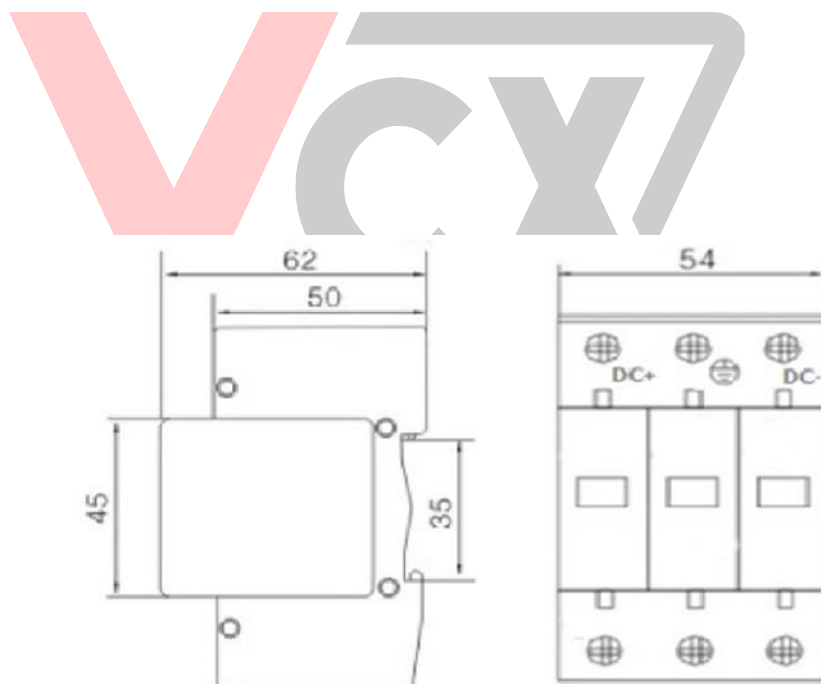
Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-T1T2-DC	Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 14 kA	1 sztuka	DC BC3P 14 KA

Schemat podłączenia :



Wymiary:





www.vcx.com.pl

DATA SHEET

DC photovoltaic surge protector class T1T2 (B+C) 3P 1200V 14 kA



- Are dedicated to the protection of photovoltaic installations.
- They are equipped with a visual operational indicator (green - protection, red - no protection).

Technical Description:

Protection class:	T1 T2
Performance:	varistor
Connections max:	35mm ²
Maximum operating voltage:	Ucpv 1200V DC (+PE,-PE)
Trial current:	In(8/20) 20 kA
Current max:	I _{max} (8/20) 40 kA
Pulse current	I _{imp} (10/350) 14kA
Short circuit strength ISCPV	1000A
Voltage protection level:	Up <4,5 kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Leakage class:	IP 20

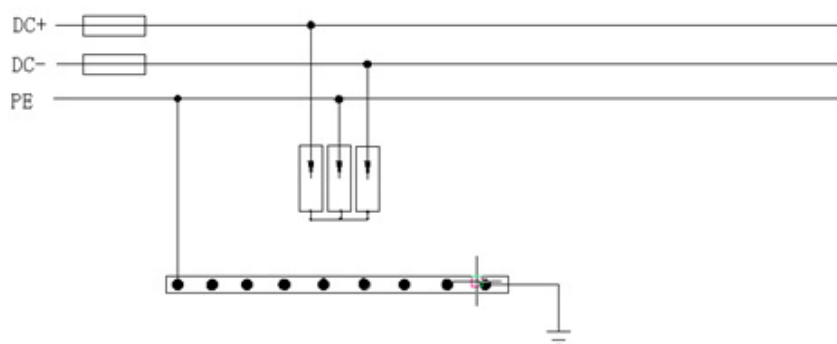


www.vcx.com.pl

Packaging and labeling:

SERIES	NAME OF PRODUCT	PACKAGE	CATALOGUE NO.
VCX-T1T2-DC	<u>DC photovoltaic surge protector class</u> <u>T1T2 (B+C) 3P 1200V 14 kA</u>	1 piece	DC BC3P 14 KA

Connection Diagram :



Dimensions:

